II. SITZUNG VOM 15. JÄNNER 1885.

Der Vorsitzende gedenkt des Verlustes, welchen die Akademie und speciell diese Classe durch das am 9. Jänner d. J erfolgte Ableben des wirklichen Mitgliedes Herrn Hofrath und Professor Dr. Friedrich Ritter v. Stein in Prag erlitten hat.

Die Anwesenden geben ihrem Beileide durch Erheben von den Sitzen Ausdruck.

Die königl. Akademie der Wissenschaften zu Turin übermittelt das Programm für den fünften Bressa'schen Preis von 12.000 Lire.

Das c. M. Herr Prof. V. v. Ebner in Graz übersendet eine Abhandlung: „Über den Unterschied krystallinischer und anderer anisotroper Structuren."

Das c. M. Herr Prof. L. Gegenbauer in Innsbruck übersendet eine Abhandlung: „Über das Legendre-Jacobi'sche Symbol."

Der Secretär legt ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität von Herrn E. v. Taund-Szyll, Gutsbesitzer zu Fraunegg (bei Graz) vor, welches die Aufschrift trägt: „v. Taund's neuartiges System der Kabeltelegraphie für lange Kabellinien, Differential-Recorder genannt."

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine Arbeit aus dem chemischen Laboratorium der Staatsgewerbeschule in Bielitz: „Über eine neue Methode zur Bestimmung des Mangans in Spiegeleisen, Ferromanganen und den wichtigsten Erzen", von den Herren Wilhelm Kalmann und Alois Smolka.

Herr Josef Schlesinger, o. ö. Professor an der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien, überreicht nach gehaltenem

Vortrage eine Abhandlung unter dem Titel: „Über die Nothwendigkeit der Aufstellung eines neuen Kraftbegriffes.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real de ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana: Annales, Tomo XXI. Entrega 239—244. Habana, 1884; 8°.

— nacional de ciencias en Córdoba: Boletin. Tomo VI. Entrega 2ª y 3ª. Buenos Aires, 1884; 8°.

Académie, royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique: Bulletin. 53ᵉ année, 3ᵉ série, tome 8. Nr. 11. Bruxelles, 1884; 8°.

Academy of natural sciences of Philadelphia: Proceedings. Part II. May—October, 1884. Philadelphia, 1884; 8°.

Accademia reale di scienze, lettere e belle arti di Palermo. Atti. N. S. Volume VIII. Palermo, 1884; 4°.

— R. dei Lincei: Atti. Anno CCLXXXI. 1883—84. Serie terza. Transunti. Volume VIII. Fascicolo 16° ed ultimo. Roma, 1884; 4°.

— Pontificia de'Nuovi Lincei: Atti. Anno XXXVI. Sessione Vª, VIª e VIIª. Roma, 1884; 4°.

Ackerbau-Ministerium, k. k.: Statistisches Jahrbuch für 1883. 3. Heft: Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahre 1883. 2. Lieferung. Wien, 1884; 8°.

Akademie der Wissenschaften, königlich schwedische: Öfversigt af Förhandlingar. 41: Årg. Nr. 2 o. 3. und 4. Stockholm, 1884; 8°.

— — Bihang. VIII. Band, 2. Heft. Stockholm. 1884; 8°.

— — Handlingar. Ny Föld. 9. Delen. Stockholm, 1884; 8°.

Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 4ᵉ année, 6ᵉ série, 10ᵉ cahier. Paris, 1884; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österreich.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XXIII. Jahrgang. Nr. 2. Wien, 1885; 8°.

Archiv der Mathematik und Physik. Zweite Reihe. I. Theil, 4. Heft. Leipzig, 1884; 8°.

Bern, Universität: Akademische Schriften pro 1883. 58 Stück; 4° und 8°.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3e période. Tome XII. Nr. 11. Genève, Lausanne, Paris, 1884; 8°.

Chemiker-Zeitung: Centralorgan. Jahrg. VIII, Nr. 100—104. Cöthen, 1884; 4°.

Comité géologique: Mémoires. Vol. I. No. 3. St. Pétersbourg, 1884; Folio.

Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel: Vierter Bericht für die Jahre 1877 bis 1881. VII. bis XI. Jahrgang. III. Abtheilung. (Schluss.) Berlin, 1884; Folio.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCIX. 2e semestre. No. 26. Paris, 1884; 4°.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XX. Band. Jänner-Heft. Wien, 1885; 8°.

— physikalisch-chemische: Bulletin. Tome XVI, Nr. 8 und 9. St. Petersburg, 1884; 8°.

— für Salzburger Landeskunde: Mittheilungen. XXIV. Vereinsjahr, 1884. Salzburg; 8°.

Hydrographisches Amt, k. k. Marine-Bibliothek: Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Vol. XII, Nr. 7 bis 12. Pola, 1884; 8°.

Jannettaz, Ed.: Les Roches. Description et Analyse au microscope de leurs éléments minéralogiques et de leur structure, Gisements-Emplois. Paris, 1884; 12°.

Johns Hopkins University: Studies from the biological laboratory. Vol. III. Nr. 2. Baltimore, 1884; 8°.

Kiew, Universität. Universitäts-Nachrichten. XXIV. Jahrgang. Nr. 7 und 8. Kiew, 1884; 8°.

Kriegsmarine, k. k.: Kundmachungen für Seefahrer und hydrographische Nachrichten. Jahrgang 1884. Heft 5—8. Pola, 1884; 8°.

Meunier, Stanislas: Traité de Paléontologie pratique, Gisements et Description des animaux et des Végétaux fossiles de la France. Strassbourg, Paris; 12°.

Museum of comparative Zoölogy at Harvard College: Annual Report of the Curator for 1883—84. Cambridge, 1884; 8°.

Nature. Vol. XXXI. No. 793. London, 1885; 8°.

Observatory, the royal at Greenwich: The nautical Almanac and astronomical Ephemeries for the year 1888. London, 1884; 8⁰.

Società, J. R. agraria di Gorizia: Atti e Memorie. Anno XXIII. Nuova Serie. Nrs. 7—12. Gorizia, 1884; 8⁰.

— Italiana di Antropologia, etnologia e psicologia comparata; Archivio. Vol. XIV, fascicolo 2⁰. Firenze, 1884; 8⁰.

Societas entomologica rossica: Horae. Tom. XVII. 1882. St. Petersburg, 1882—1883; 8⁰.

Société des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. 4ᵉ série, 37ᵉ année, 10ᵉ cahier. Paris, 1884; 8⁰

Society, the royal physical: Proceedings. Session 1883—84. Edinburgh, 1884; 8⁰.

— the royal of New South Wales: Journal and Proceedings. Vol. XVI. Sydney, 1883; 8⁰.

Verein, entomologischer in Stockholm: Entomologisk Tidskrift. Stockholm, 1884; 8⁰.

— militär-wissenschaftlicher, in Wien: Organ. XXIX. Bd., 3. Heft. 1884. Wien; 8⁰.
